

1. Estoque de Produtos

```
class Produto:
    def __init__(self, nome, preco, quantidade, codigo_produto, categoria):
        self.nome = nome # Nome do produto
        self.preco = preco # Preço do produto
        self.quantidade = quantidade # Quantidade em estoque
        self.codigo_produto = codigo_produto # Código de identificação único do produto
        self.categoria = categoria # Categoria à qual o produto pertence (ex: alimentos,
eletrônicos)
```

2. Livro de Biblioteca

```
class Livro:
    def __init__(self, titulo, autor, isbn, ano_publicacao, status):
        self.titulo = titulo # Título do livro
        self.autor = autor # Nome do autor do livro
        self.isbn = isbn # Código ISBN do livro
        self.ano_publicacao = ano_publicacao # Ano de publicação
        self.status = status # Status de disponibilidade (ex: disponível, emprestado)
```

3. Cadastro de Funcionários

```
class Funcionario:
    def __init__(self, nome, cargo, salario, cpf, data_contratacao):
        self.nome = nome # Nome do funcionário
        self.cargo = cargo # Cargo ou função desempenhada
        self.salario = salario # Salário do funcionário
        self.cpf = cpf # CPF do funcionário (identificação)
        self.data_contratacao = data_contratacao # Data de contratação
```

4. Equipe de Esportes

```
class MembroEquipe:
    def __init__(self, nome, idade, posicao, numero_camisa, equipe):
        self.nome = nome # Nome do membro da equipe
        self.idade = idade # Idade do membro
        self.posicao = posicao # Posição que o membro ocupa (ex: atacante, defensor)
        self.numero_camisa = numero_camisa # Número da camisa
        self.equipe = equipe # Nome da equipe ou time ao qual pertence
```

Métodos necessários:

Create: Criar (cadastrar)

Read: Ler (Mostrar os dados na tela)

Update: Atualizar (atualizar, alterar o que o usuário deseja)

Delete: Apagar (Deletar o cadastro)

Menu que deve aparecer:

```
Bem vindo ao sistema de escola!  
  
1. Criar Aluno  
2. Listar Alunos  
3. Atualizar Aluno  
4. Deletar Aluno  
5. Sair  
Escolha uma opção:
```

Sorteio:

Aluno	Aluno 2	Tema
Ana Julia	Brian	Livro de Biblioteca
Arthur	Livia	Estoque de Produtos
Eduardo	Yuri	Livro de Biblioteca
Gabriel C	Rian	Estoque de Produtos
Gabriel H	Muller	Cadastro de Funcionários
Henrique	Pedro	Cadastro de Funcionários
Isaac	Walter	Estoque de Produtos
José	Vitor R	Cadastro de Funcionários
Leonardo	William	Equipe de Esportes
Mateus	Sarah	Livro de Biblioteca